Index of Claims

Application/Control No	ilaqA	cation	/Contro	No
------------------------	-------	--------	---------	----

10/051,731 Examiner

AARON J. LEWIS

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NUCKOLS ET AL.

3743

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

	-ime)=4-				_		Cl-	im					104		
Cla	AIITI	 - 			٠,	Date	;	_		\dashv		Cla	11(1)	_		_	- -	Date	_	_
Final		8 25 85	. 1									Final	Original						Ŷ	
1	(1) 2	=											51							Г
27	3	=							\neg	_			52				\neg			Г
7 3 4	3	1	\dashv	-		-		\equiv	\dashv	_			53	-					_	┢
17	4	=	-	Н		=		Н	_	\dashv			54		ᅥ	-			-	H
17	5	=	-	-		-	Н	\vdash					55	\vdash	\dashv	\dashv	-	_	_	┝
5	2	_	Н											\dashv		\dashv			\vdash	┝
19	(6)	=	_				_	_					56	\vdash	_				⊢	┝
7	7	=	_		Ш		_						57	\dashv	_	-	-	_	H	┢
8	8	1	_	_	Щ		_	-					58				-	_	⊢	H
	9	11	_		-		_						59		_			_	├-	┞
70	10	=	_										60	\vdash					┝	┡
11	11	>	Ш					_					61	\vdash		_		-	_	┡
12	12	=						_			l		62	\square				_		Ļ
		=		_						_			63					_	_	L
14	14	=											64_					_	<u> </u>	L
15	15	=	<u> </u>	<u>_</u>									65					_	L.	Ļ.
16	16	==	L					_					66			_	_	_	_	L
17	17	=											67	Ш						L
18	18	=											68						_	L
	19	[69						L	L
	20]		70	Ш				<u> </u>	L	L
	21												71							L
	22												72							L
	23		П]		73							L
	24		П				Π	П]		74							
`	25	Π									1		75							
-	26				Т						1		76							Γ
	27			Г	Π				Г		1		77	П						Ι
	28				Г	T					1		78							T
	29	1			Г						1		79							Γ
	30	Τ	1				Г		Т		1		80			Γ		П		Π
	31	Т	\vdash		Г		-				1		81			Γ		П	П	Γ
	32		\vdash				Г				1		82		Г			П	Г	Τ
	33	1				Π		İ	Г		1		83	П		Γ			П	Т
	34			T	Г		T	Ī	Γ	П	1		84	П		Г		I		Τ
	35	1	<u> </u>			1			Г	1	1		85		Г	<u> </u>				Т
	36	\vdash	T	T		<u> </u>			\vdash		1		86		\Box				Π	Τ
	37	t^-		\vdash							1		87				Г	Π		Τ
	38	T		T	<u> </u>						1		88				П		T	Τ
	39		1		T	Г		Τ	Г	Г	1		89	Г				Г		T
	40		T	t	Ī	Г				1	1		90	İ		Π				Τ
	41	 	T	t^-	 	1	T		\vdash		1		91	İ	Γ		Г	П	T	T
	42	1	T	\vdash	1	T				T	1		92	Π	Π	Π	Г	1	\top	T
	43	T	1-	t	T	T	1	T	Т	Т	1		93	1	Τ	I^-	Г	I^-	1	T
-	44	T	\vdash	t^-	T	1	\vdash	1	t	<u> </u>	1	\vdash	94	T			\vdash	1-	1	T
	45	\vdash	1	\vdash	1	\vdash	t	T	t	t	1		95	Т	<u> </u>		1	1	1	T
-	46	十	T	1	+-	T	\vdash	1	T	T	1		96	1	 	T	1	1	1	Ť
	47	╁╌	+-	╁	t		1	\vdash	\vdash	t	1		97	T	\vdash	\vdash	\vdash	1	+	t
\vdash	48	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	\vdash	t	1	<u> </u>	98		Н	t^-	1	1	\top	†
-	49	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	1	+	 	\vdash	1		99	\vdash	\vdash	t	t	+-	1	†
-	50	+	+-	+	+	╁	╁╌	+-	\vdash	+	1	-	100	╁	t	1	+-	+	1	\dagger
L	1 30	Щ.		1	1	1	1	л—			j		1,00		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Cla	im					Date	•			
	ľ	\neg					$\neg \neg$			\neg
Final	Original						-			
	51 52									
	52									
	53	_	\neg				_		\neg	\neg
	54	-	ᅥ				\neg	_		\exists
	55	+	\dashv	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
-	50	\dashv		_	-	\dashv		-	\dashv	\dashv
-	56	\dashv			_	\dashv				႕
	57	\dashv	\dashv		_	_		_		\dashv
	58		_		_	Щ	\dashv	_	_	\dashv
\vdash	59		_			\square		_	_	\dashv
	60	.	_			Щ	Ш		_	\perp
	61	_			L		Щ			
Ш	62	_								
	63									
	64									
	65									
	66	\neg								
	67	\neg			\vdash					
\vdash	68	\dashv		\vdash	-				-	
—	69	\dashv		-	\vdash	\vdash	-			
-	70	\dashv		-	\vdash	_	-		H	
-	71	\dashv			\vdash	-	 	_	_	
-	72	\dashv		\vdash	-	-	H	-		_
			_	_	├—	-				_
<u> </u>	73	-			├	<u> </u>			_	_
	74	\dashv			-	┡				-
ļ	75	\dashv		_	<u> </u>	!	_		_	
	76 77	-1		ļ_	<u> </u>	Ь	_		<u> </u>	_
	77	\perp		<u> </u>	匚	<u> </u>			L_	_
<u></u>	78				$oxed{oxed}$		<u> </u>			
	79			L	<u> </u>					
	80									
	81									
	82									
	83			Γ	Π					
	84			Г						
	85			 	Π	Γ	Г			
	86				Π	Г	Г	Г		Г
	87				Г	Π				Г
	88			t		\vdash	ऻ			
	89									Г
	90			Г	1	T				T
—	91	_	\vdash	1	T	T		T		
	92	-	_	<u> </u>	t	t	T		_	\vdash
	93	_	\vdash	\vdash	┢	 	┢	1	T	✝
	94	Н	\vdash	1	t^{-}	 	╁	1	\vdash	一
—	95	\vdash		╁	╁╌	\vdash	十	\vdash		┢
\vdash	96	-	-	+	\vdash	 	1	 	\vdash	t^-
-	97		\vdash	1	1	1	1-	-	\vdash	\vdash
-	98	\vdash	\vdash	+	┼	+	+-	-	+-	╁
	99	\vdash	╁	\vdash	╁	+	╁	\vdash	╁╌	\vdash
	400	 	\vdash	₩	+-	\vdash	₩	⊢	+-	╁

Cla				[ate				\neg	
										ヿ
a	Original									
Final	rigi									
_	0									
	101		\dashv	-	-			-		\dashv
	101 102			-	-					-
	102				_		-	_		\dashv
	103 104 105			\vdash	_		-	-		
	104				_		<u> </u>	_		\dashv
	105			Н			_		-	\dashv
	106 107 108	_		Ш			_			-
	107		_						Ш	\dashv
	108						_	_	Ш	_
	109						<u>_</u>			Щ
	110	_					_		Ш	ᆜ
	109 110 111 112 113 114 115					_	<u> </u>	_	Ш	
	112							$oxed{oxed}$		
	113							L		
	114									
	115									
	l 116	Г		Г		Γ				
	117	Г		Г				П		\sqcap
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127	Т	<u> </u>	t	_	Г			П	П
	119				_	_		Г		П
-	120	 	\vdash	\vdash	_	 	\vdash	-	-	Н
_	121	_	Н	Н	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н
\vdash	122		┢	├		┢	-	╁	\vdash	Н
├──	122	-	┢	├	\vdash	-	┢	⊢	\vdash	Н
	123		┈	⊢	⊢	-	┝╌	┢	⊢	\vdash
<u> </u>	124 125	├	-	┝	┝	-	┝	⊢	╁	\vdash
	125	⊢	1	┢	┝	H	-	├	├	\dashv
	120	⊢	├─	⊢	⊢	-	├	⊢	┝	
	127	⊢	-			⊢	┝	⊢	\vdash	_
	128	⊢	⊢	⊢		<u> </u>	┢	┝	⊢	
	128 129 130	<u> </u>	├_	┡	<u> </u>	_	├-	┡	┡	
	130	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	131	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	131 132 133 134	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1_	Ļ	<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	١	$oxed{oxed}$	_	_	Ш
	134	_	<u> </u>		<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1 135	L			_		_	_	_	Ш
	136 137							L_		Ш
	137				L			L	_	Ш
	138		L					\Box	匚	
	139			\Box				L^{T}	L^{T}	
	140			L^-			ഥ	L	L	\Box
	141	\Box		Γ		\Box		Γ	Γ	
	142	Γ						Γ		
	143	П	Г	1	Π	Π	T		Т	
	144	1	1	1	Ī	1	1	T	T	
	145	T	t^-	T	T	T	†	T	†	\vdash
_	146	T	t^-	1	\vdash	t^{-}	T	\vdash	t	\vdash
<u> </u>	147	+	t	†	 	t^-	T	†	T	\vdash
	148	+	╁	+	\vdash	+-	+	+-	+-	\vdash
<u> </u>	149	\vdash	+	+	\vdash	+	+	+	-	+
-		╀	╁	┼	┰	+	+	+	₩	+-
	150		1			_	1_	1_		